

Title (en)

Card such as a bank card with a switch that can be activated by a user

Title (de)

Karte vom Typ Bankkarte mit einem durch den Benutzer aktivierbaren Schalter

Title (fr)

Carte du type bancaire avec un interrupteur actionnable par un utilisateur

Publication

EP 2239689 A1 20101013 (FR)

Application

EP 09005230 A 20090409

Priority

EP 09005230 A 20090409

Abstract (en)

The card (2) has a switch (12) that is actuated by a user of the card, and an application introduced into an electronic unit (6). A detection unit detects actuation of the switch, and determines whether the switch actuation corresponds to a pulse whose length is comprised within a certain predetermined time range or to a series of pulses defining a digital signal with a time profile. The application is actuated or the actuation is validated when the detection unit detects the pulse or series of pulses, where the application is a personal identification program.

Abstract (fr)

La carte électronique (2) comprend une unité électronique (6), une source d'énergie électrique (10), un interrupteur (12) actionnable par un utilisateur de la carte électronique et une application introduite dans ladite unité électronique. Elle comprend en outre des moyens de détection de l'activation dudit interrupteur qui déterminent si cette activation correspond à une impulsion dont la durée est comprise dans une certaine plage temporelle prédéterminée ou à une succession d'impulsions définissant un signal digital avec un profil temporel dont au moins un paramètre donné a une valeur comprise dans une certaine plage temporelle prédéterminée, ladite application étant activée ou son activation validée lorsque lesdits moyens de détection ont détecté ladite impulsion ou ladite succession d'impulsions. En particulier, l'interrupteur est associé à un bouton-poussoir ou à une zone élastiquement déformable (14) de la carte électronique.

IPC 8 full level

G06K 19/073 (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

G06K 19/073 (2013.01 - KR); **G06K 19/07345** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

US 5627355 A 19970506 - RAHMAN SAM [US], et al

Citation (search report)

- [DA] US 5627355 A 19970506 - RAHMAN SAM [US], et al
- [A] US 2006266831 A1 20061130 - KOZLAY DOUGLAS [US]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2239689 A1 20101013; EP 2239689 B1 20111026; AT E530996 T1 20111115; BR PI1014561 A2 20160419; CN 102388394 A 20120321; CN 102388394 B 20150401; HK 1168448 A1 20121228; JP 2012523600 A 20121004; JP 2015015036 A 20150122; JP 6049091 B2 20161221; KR 101265907 B1 20130520; KR 20120009493 A 20120201; TW 201101239 A 20110101; TW I511090 B 20151201; US 2010258637 A1 20101014; WO 2010115752 A1 20101014

DOCDB simple family (application)

EP 09005230 A 20090409; AT 09005230 T 20090409; BR PI1014561 A 20100329; CN 201080014898 A 20100329; EP 2010054101 W 20100329; HK 12109239 A 20120920; JP 2012503959 A 20100329; JP 2014173511 A 20140828; KR 20117026750 A 20100329; TW 99110184 A 20100401; US 49874709 A 20090707